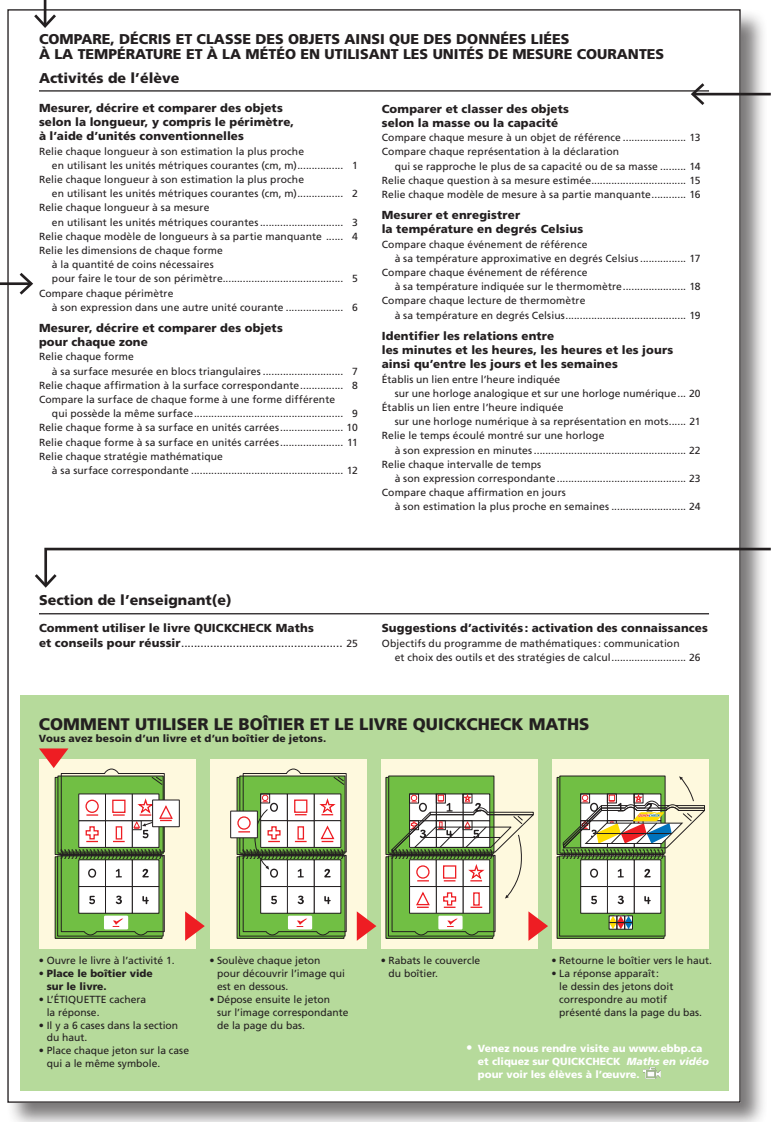
QUICKCHECK Maths : MODE D'EMPLOI

Mesure

3e année
Contenu de l'ouvrage

Titre du livre :
Le titre du livre fait référence à l'une des Attentes Générales du Programme de Mathématiques de l'Ontario.

Liste des activités :
Le résultat d'apprentissage de chaque activité est listé ci-contre. Cela aide les enseignants à cibler des concepts spécifiques à des fins d'**enseignement** et d'**évaluation formative** ou **diagnostique.**



COMPARE, DÉCRIS ET CLASSE DES OBJETS AINSI QUE DES DONNÉES LIÉES À LA TEMPÉRATURE ET À LA MÉTÉO EN UTILISANT LES UNITÉS DE MESURE COURANTES

Activités de l'élève

Mesurer, décrire et comparer des objets selon la longueur, y compris le périmètre, à l'aide d'unités conventionnelles
Relie chaque longueur à son estimation la plus proche en utilisant les unités métriques courantes (cm, m) ... 1
Relie chaque longueur à son estimation la plus proche en utilisant les unités métriques courantes (cm, m) ... 2
Relie chaque longueur à sa mesure en utilisant les unités métriques courantes ... 3
Relie chaque modèle de longueurs à sa partie manquante ... 4
Relie les dimensions de chaque forme à la quantité de coins nécessaires pour faire le tour de son périmètre ... 5
Compare chaque périmètre à son expression dans une autre unité courante ... 6

Mesurer, décrire et comparer des objets pour chaque zone
Relie chaque forme à sa surface mesurée en blocs triangulaires ... 7
Relie chaque affirmation à la surface correspondante ... 8
Compare la surface de chaque forme à une forme différente qui possède la même surface ... 9
Relie chaque forme à sa surface en unités carrées ... 10
Relie chaque forme à sa surface en unités carrées ... 11
Relie chaque stratégie mathématique à sa surface correspondante ... 12

Comparer et classer des objets selon la masse ou la capacité
Compare chaque mesure à un objet de référence ... 13
Compare chaque représentation à la déclaration qui se rapproche le plus de sa capacité ou de sa masse ... 14
Relie chaque question à sa mesure estimée ... 15
Relie chaque modèle de mesure à sa partie manquante ... 16

Mesurer et enregistrer la température en degrés Celsius
Compare chaque événement de référence à sa température approximative en degrés Celsius ... 17
Compare chaque événement de référence à sa température indiquée sur le thermomètre ... 18
Compare chaque lecture de thermomètre à sa température en degrés Celsius ... 19

Identifier les relations entre les minutes et les heures, les heures et les jours ainsi qu'entre les jours et les semaines
Établis un lien entre l'heure indiquée sur une horloge analogique et sur une horloge numérique ... 20
Établis un lien entre l'heure indiquée sur une horloge numérique à sa représentation en mots ... 21
Relie le temps écoulé montré sur une horloge à son expression en minutes ... 22
Relie chaque intervalle de temps à son expression correspondante ... 23
Compare chaque affirmation en jours à son estimation la plus proche en semaines ... 24

Section de l'enseignant(e)

Comment utiliser le livre QUICKCHECK Maths et conseils pour réussir ... 25

Suggestions d'activités : activation des connaissances
Objectifs du programme de mathématiques : communication et choix des outils et des stratégies de calcul ... 26

COMMENT UTILISER LE BOÎTIER ET LE LIVRE QUICKCHECK MATHS
Vous avez besoin d'un livre et d'un boîtier de jetons.

- Ouvre le livre à l'activité 1.
- **Place le boîtier vide sur le livre.**
- L'ÉTIQUETTE cachera la réponse.
- Il y a 6 cases dans la section du haut.
- Place chaque jeton sur la case qui a le même symbole.

- Soulève chaque jeton pour découvrir l'image qui est en dessous.
- Dépose ensuite le jeton sur l'image correspondante de la page du bas.

- Rabats le couvercle du boîtier.

- Retourne le boîtier vers le haut.
- La réponse apparaît : le dessin des jetons doit correspondre au motif présenté dans la page du bas.

- Venez nous rendre visite au www.ebbp.ca et cliquez sur QUICKCHECK *Maths en vidéo* pour voir les élèves à l'œuvre.

Idées générales :
Les groupes d'activités sont organisés autour de concepts mathématiques clés, selon leur lien avec l'attente indiquée par le titre.

Section de l'enseignant(e) :
Les enseignants trouveront à la fin de chaque livre des astuces utiles ainsi que des suggestions d'activités d'apprentissage connexes.

ÉDITIONS BRAULT & BOUTHILLIER
www.ebbp.ca